



# **Service Manual**

# Einbaumulde TGV 3402 IN

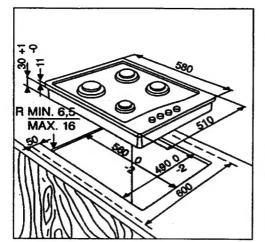
Modell
Version

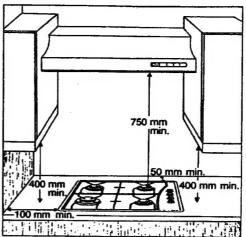
TGV 3402 IN 8574 658 22000		Seite
Technische Daten		2
Ersatzteilliste		3
Explosionszeichnung		4
Anschlußplan	4619 619 01891	5

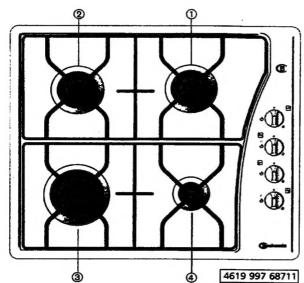
Date: 06.03.1997

Document-No.: 4812 715 15238

#### **Technische Daten**







- 1. Normalbrenner
- 2. Normalbrenner
- 3. Starkbrenner
- 4. Hilfsbrenner

Spannung: 230 V Frequenz: 50 Hz

Gasart	Brenner- typ		Nenn-Wär- meleistung PCS-kW	Nennver- brauch	Reduzierte Wärme- leistung PCS-kW	Gasdruck (mbar)		
						Min.	Nom.	Max.
Erdgas E	Stark	128	3,00	286 l/h	0,60			
	Normal	94	1,65	157 l/h	0,35	17	20	25
(G20-20 mbar)	Hilfsbr.	79	1,00	95 l/h	0,30			
Erdgas LL	Stark	138	3,00	332 l/h	0,60			
	Normal	106	1,65	183 l/h	035	18	20	25
(G25-20 mbar)	Hilfsbr.	83	1,00	111 l/h	0,30			
Flüssiggas,	Stark	79	3,00	218 g/h	0,85			
BUTAN	Normal	58	1,65	120 g/h	0,52	42,5	50	57,5
(G30-50 mbar)	Hilfsbr.	46	1,00	73 g/h	0,46			-,,-
Flüssiggas,	Stark	79	2,62	187 g/h	0,85		1	<b> </b>
PROPAN	Normal	63	1,43	102 g/h	0,52	42.5	50	57,5
(G31-50 mbar)	Hilfsbr.	48	0,87	62 g/h	0,40			

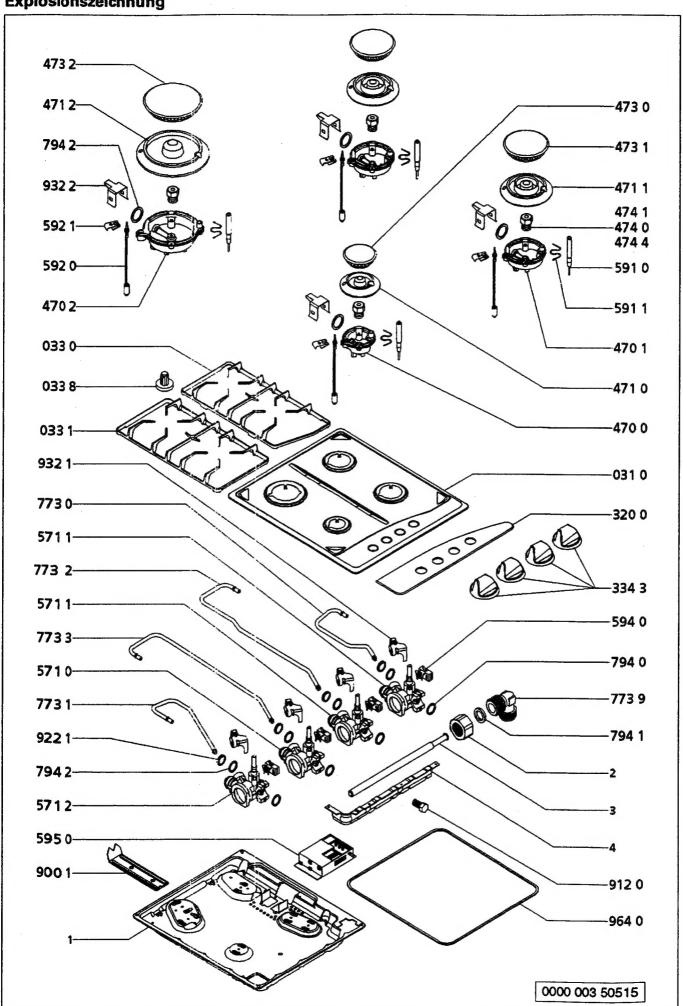
Gasart	Gerätetyp	Gesamt-Wärme- nennleistung PCS-kW	Gesamt- Nennverbrauch	Für die Verbren- nung erforderliche Luft m³/h
G20-20 mbar	4G	7,30	695 l/h	14,6
G25-20 mbar	4G	7,30	809 l/h	14,6
G30-50 mbar	4G	7,30	531 g/h	14,6
G31-50 mbar	4G	6,35	453 g/h	12,7

### **Ersatzteilliste**

Model Service No. Version TGV 3402 IN 857465822000 857465822000

031 0 4819 442 38824 Mulde 033 0 4819 458 68075 Topftraeger 033 1 4819 458 68074 Topftraeger 033 8 4819 468 18269 Gummi Topftraeger	
033 0 <b>4819 458 68075</b> Topftraeger 033 1 <b>4819 458 68074</b> Topftraeger	
033 1 <b>4819 458 68074</b> Topftraeger	
220 0 <b>4819 450 58182</b> Blende (Glas)	
334 3 <b>4819 411 29262</b> Knopf	
170 0 <b>4819 360 69687</b> Duesenhalter A	
70 1 4819 360 69686 Duesenhalter SR	
170 2 4819 360 69688 Duesenhalter R	
171 0 4819 360 78404 Brenner A	
771 1 4819 360 78405 Brenner SR	
171 2 4819 658 22010 Brenner R	
473 0 4819 360 69699 Deckel Brenner A	
473 1 <b>4819 360 69701</b> Deckel Brenner SR 473 2 <b>4819 360 69702</b> Deckel Brenner R	
473 2 4819 360 69702 Deckel Brenner R	
474 0 <b>4819 310 39346</b> Duesensatz G20-20 mbar	
474 1 4819 310 39351 Duesensatz G25-20 mbar	
474.4 <b>4819 310 39349</b> Duesensatz G30-50/G31-50 mbar	
571 0 <b>4819 360 58678</b> Hahn R	
571 1 <b>4819 360 58679</b> Hahn SR	
571 2 <b>4819 360 58681</b> Hahn A	
591 0 <b>4819 252 68148</b> Zuendkerze	
591 1 <b>4819 492 68788</b> Feder	
592 0 <b>4819 138 38111</b> Thermoelement	
592 1 <b>4819 492 68789</b> Feder	
594 0 <b>4819 271 38251</b> Mikroschalter	
595 0 <b>4819 145 78206</b> Anschlussblock + Generator	
773 0 <b>4819 530 48595</b> Rohr, Brenner hinten rechts	
773 1 <b>4819 530 48593</b> Rohr, Brenner vorne rechts	
773 2 <b>4819 530 48594</b> Rohr, Brenner hinten links	
773 3 4819 530 48592 Rohr, Brenner vorne links	
773 9 <b>4819 526 48181</b> Rohrbogen	
794 0 <b>4819 530 58066</b> Dichtung Ring	
794 1 <b>4819 532 58229</b> Dichtung Ring	
794 2 <b>4819 530 58065</b> Dichtung Ring	
900 1 <b>4819 404 79304</b> Halterung	
912 0 <b>4819 502 18429</b> Schraube	
922 1 <b>4819 532 28276</b> Buchse	
932 1 <b>4819 492 68792</b> Feder	
932 2 <b>4819 492 68791</b> Feder	
964 0 4819 468 18261 Dichtung Mulde	
704 0 4013 400 toko t Dichtung Mulac	

## **Explosionszeichnung**



N6 : Schalter für elektrische Zündung

Q : Zündkerze

W/P1: Netzanschlußleiste/Zündgenerator

X2 : Erde Gehäuse

00 : Schwarz

11 : Braun 22 : Rot

33 : Orange

44 : Gelb

55 : Grün

66 : Blau

77 : Violett 88 : Himmelblau

99 : Weiß

09 : Weiß - schwarz

29 : Weiß - rot

49 : Weiß - gelb

69 : Weiß - blau

90 : Grau

45 : Gelb - grün

